# سلسلة شرح إصدارات الكمي الجديدة
# قدرات المواهب

## الملف السادس والتسعون {محلول}

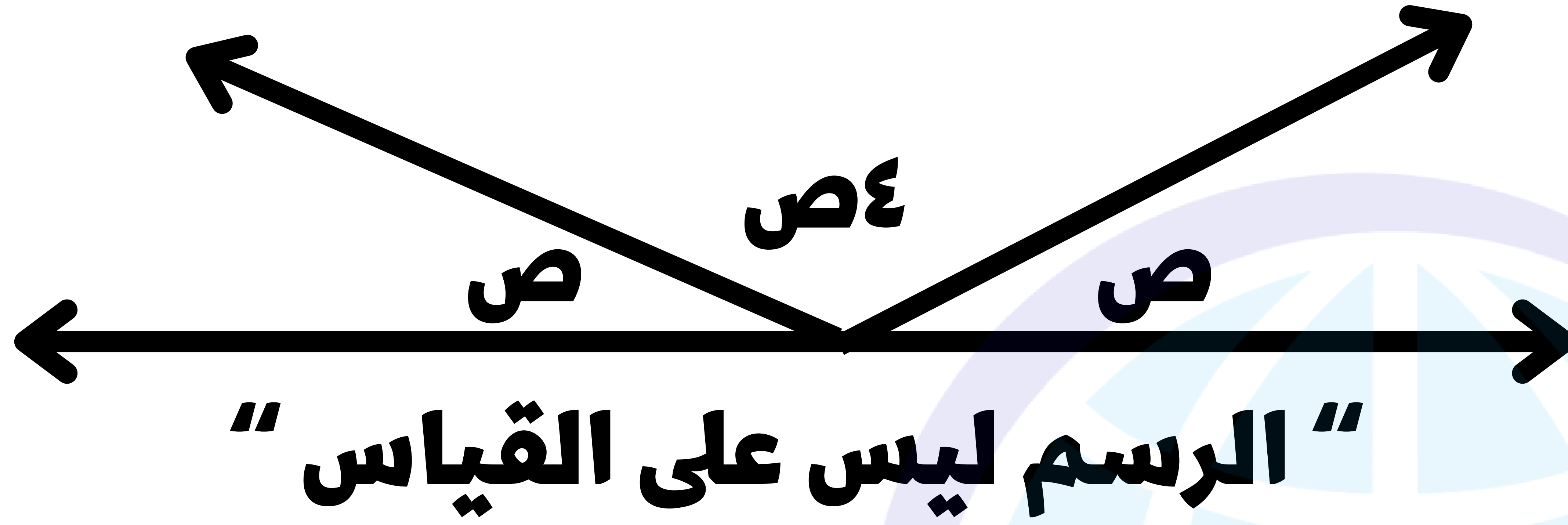



0573719385

سؤال 1 قارن بين:

-القيمة الأولى : ص

-القيمة الثانية : ٤٢°




أ القيمة الأولى أكبر

ب القيمة الثانية أكبر

ج القيمتان متساويتان

د المعطيات غير كافية

سؤال 2

١٢ عدد متوسطهم ١٢ ، متوسط أول ٨ أعداد يساوي ٨ ،

قارن بين :

-القيمة الأولى : متوسط آخر ٤ أعداد -القيمة الثانية : ٤




أ القيمة الأولى أكبر

ب القيمة الثانية أكبر

ج القيمتان متساويتان

د المعطيات غير كافية

سؤال 3

مضلع خماسى به ٤ زوايا متساوية في القياس وقياس كل منهم = ١٠٠ ، قارن بين

-القيمة الأولى : قياس الزاوية الخامسة -القيمة الثانية : ١٠٠

أ القيمة الأولى أكبر

ب القيمة الثانية أكبر

ج القيمتان متساويتان

د المعطيات غير كافية

## سؤال 4

إذا كان $\frac{س^2}{ص} = 5$ ، أوجد قيمة $\frac{س^2 + ص}{\frac{1}{2} ص}$

أ ١٢

ب ١٠

ج ٥

د ٢,٥

سؤال 5

## ما العدد الذي يقبل القسمة على ٢ ، ٥ ، ٦ ، ٩ ؟

أ ١٢٠

ب ٢٤٠

ج ٣٠٠

د ٤٥٠

سؤال 6

إذا كان عدد طلاب الفصل ١٤٥ طالب وقام المعلم بتوزيع ورق الاختبار لكل طالب ٣ ورقات ، كم عدد أوراق الاختبار بالكامل ؟

أ ٤٣٥

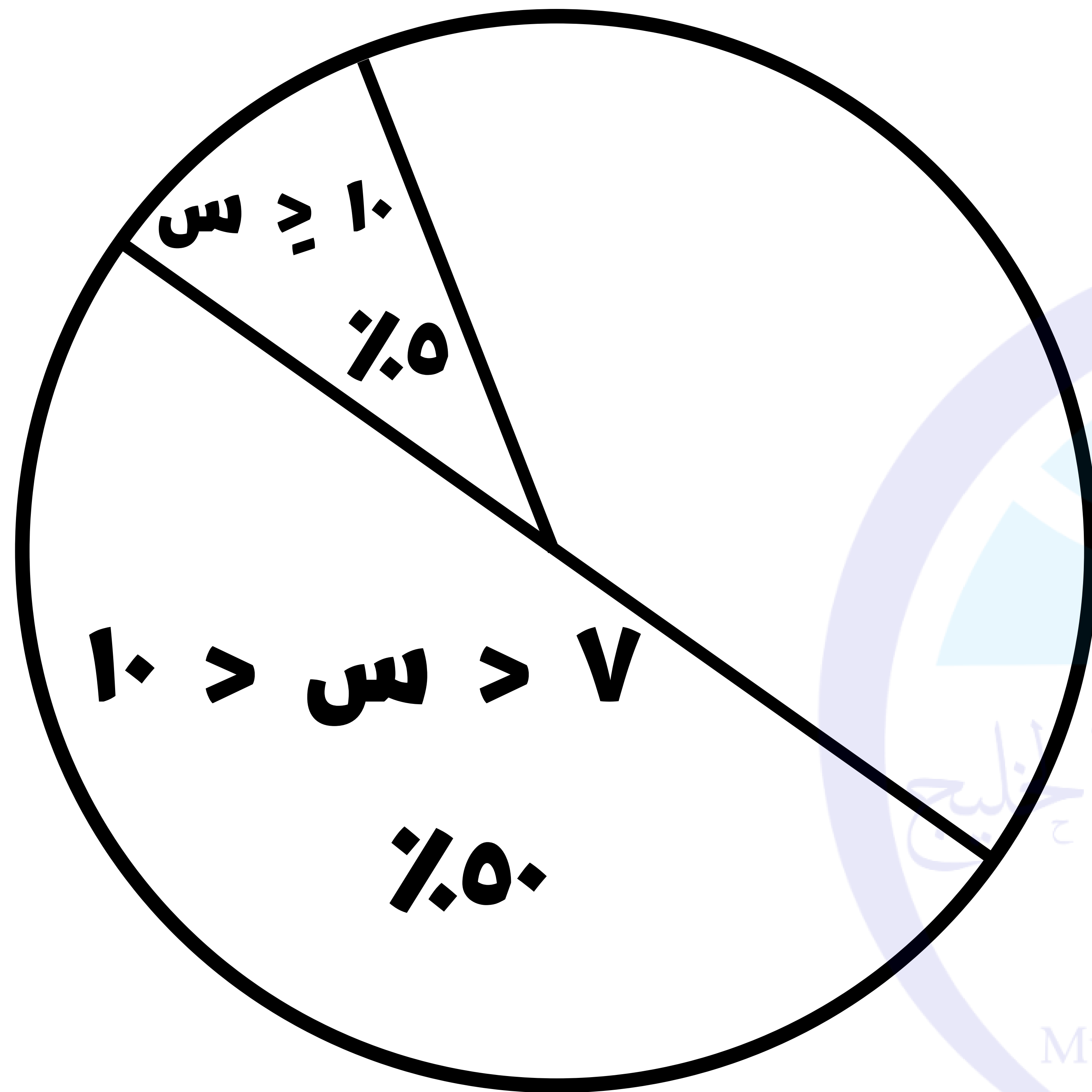
ب ٤٣٠

ج ٤٢٠

د ٤٠٥

## سؤال 7

إذا وزع مبلغ ١,٦ مليون ريال على الأسر حسب عدد أفراد الأسرة، كم نصيب الأسر التي لديها ١٠ أفراد أو أكثر؟




أ ٨٠٠

ب ٨٠٠٠

ج ٨٠٠٠٠

د ٨٠٠٠٠٠

سؤال 8

# يأخذ عامل في الشهر ٢٣٠٠ ريال ، كم يأخذ في ٣ شهور ؟

أ ٦٩٠٠

ب ٩٣٠٠

ج ٦٣٠٠

د ٦٠٠٠

## سؤال 9

إذا كان س ≠ ١ ، والوسيط للقيم :

$$\frac{١}{\text{س}} \text{ ، } \frac{١}{\text{س} - ٢} \text{ ، } \frac{١}{٢\text{س} + ٢} \text{ ، } \frac{١}{٢\text{س}} \text{ ، } \frac{١}{\text{س} + ١}$$

يساوي $\frac{١}{٥}$ ، أوجد قيمة س

أ ٢

ب ٣

ج ٤

د ٥

سؤال 10

حديقة مستطيلة الشكل ويزيد طولها عن عرضها بـ ٥ م ويراد إحاطة الحديقة بزهور وزاد عرضها ٢ م من كل جانب وأصبح مساحتها ١٠٠ م$^{٢}$ ، كم أصبح طول الحديقة ؟

أ ٨

ب ١٢

ج ١٧

د ١٩

سؤال 11

## ٤ مولدات تعمل بكفاءة متساوية تنتج ٥٠٠٠ واط إذا تعطل أحد المولدات، فكم يكون الإنتاج؟

أ ٣٥٠٠ واط

ب ٣٧٥٠ واط

ج ٤٠٠٠ واط

د ٤٢٥٠ واط

سؤال 12 **قارن بين :**

-القيمة الأولى : ١٢٪ من ١٢

-القيمة الثانية : $\frac{١٤٤}{١٠٠}$

أ القيمة الأولى أكبر

ب القيمة الثانية أكبر

ج القيمتان متساويتان

د المعطيات غير كافية

سؤال 13

# قارن بين :

-القيمة الأولى : $\sqrt{٩^{٤} \times ٩^{٤}}$

-القيمة الثانية : ٢٧

أ القيمة الأولى أكبر

ب القيمة الثانية أكبر

ج القيمتان متساويتان

د المعطيات غير كافية

## سؤال 14 قارن بين :

-القيمة الأولى : $٢ \left( ٣ \times \frac{١}{٤} \times ٢^{٣} \right)$

-القيمة الثانية : $\frac{٤^{٢}}{\sqrt{٢^{٤}}}$

أ القيمة الأولى أكبر

ب القيمة الثانية أكبر

ج القيمتان متساويتان

د المعطيات غير كافية

## سؤال 15 قارن بين :

-القيمة الأولى : $\frac{٧}{١٠٠} + \frac{٣}{١٠} + \frac{٩}{١٠٠٠}$ -القيمة الثانية : ٠,٣٧٩

أ القيمة الأولى أكبر

ب القيمة الثانية أكبر

ج القيمتان متساويتان

د المعطيات غير كافية

## سؤال 16

$\frac{١}{٨}$ عدد صحيح = $\frac{١}{٦}$ عدد صحيح آخر،

فإن أحدهما يمكن أن يكون .........

أ ٩١

ب ٦٢

ج ٥٤

د ٥٠

سؤال 17

$$\frac{|س - |س||}{س}$$

ما عدد قيم س التي تجعل المقدار موجبًا ؟

أ ٠

ب ١

ج ٢

د ٣

سؤال 18

## أي الاشكال الآتية جميع زواياه حادة وأضلاعه متساوية؟

أ المثلث المتطابق الأضلاع

ب المثلث المتطابق الضلعين

ج المثلث مختلف الاضلاع

د المربع

سؤال 19

# أقرب قيمة للمقدار

$$\frac{١٠٩,٨٢ \times ٩,٩٨}{٤,٠٩٢}$$

هي .......... ؟

أ ٢٦٦

ب ٢٠٠

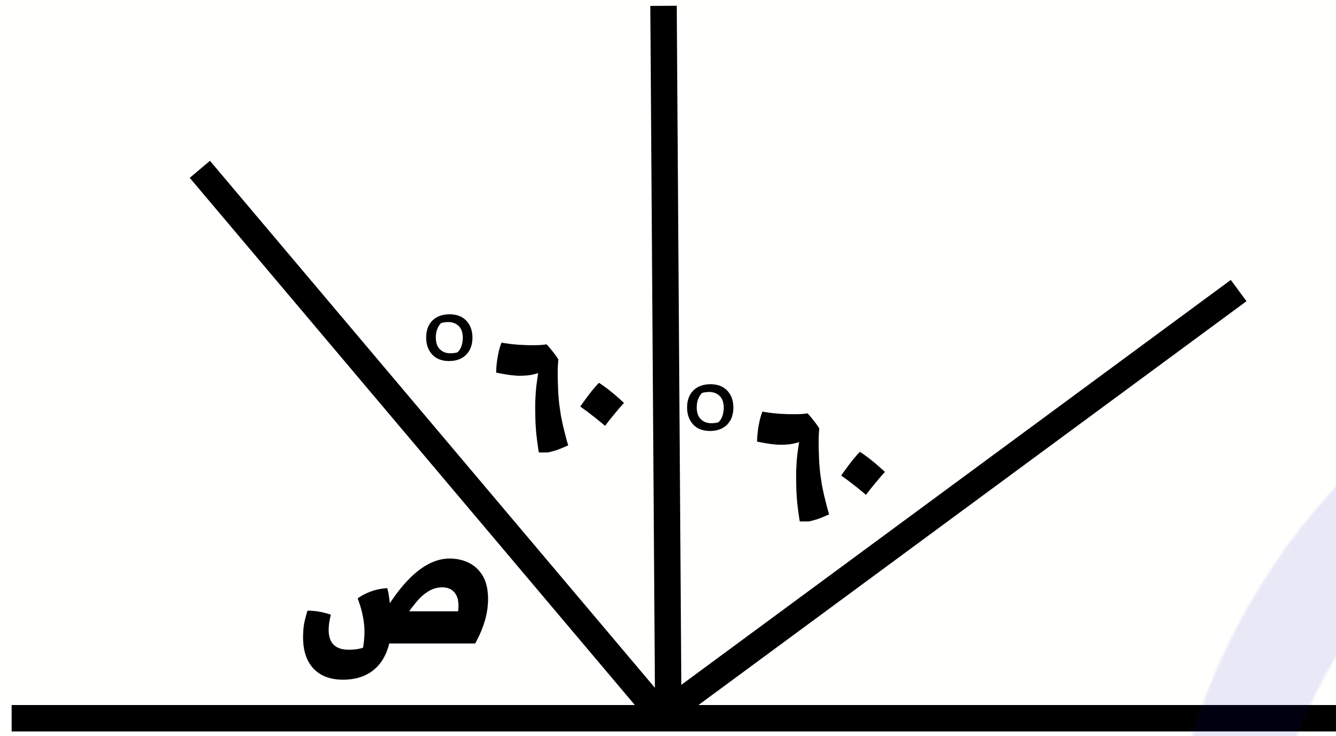
ج ٣٠٠

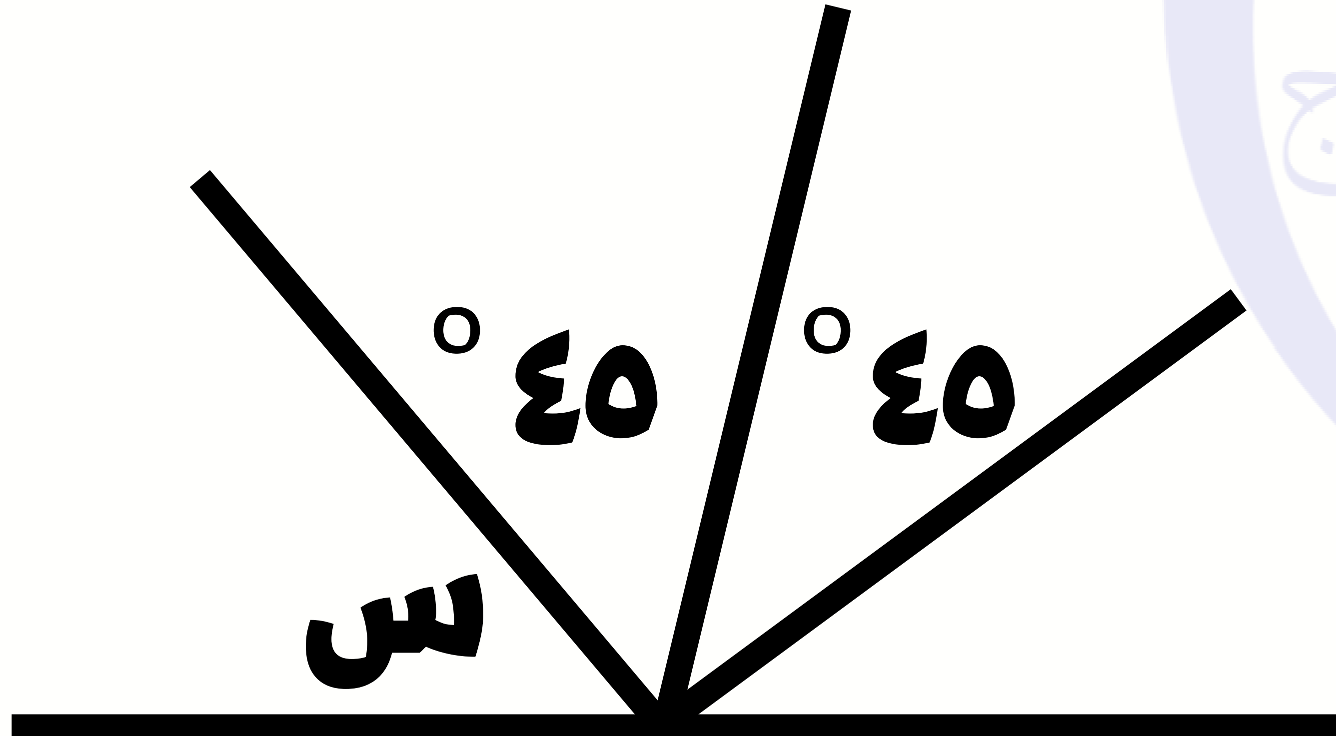
د ٣٧٥

سؤال 20

# قارن بين :

- القيمة الأولى : س
- القيمة الثانية : ص




أ القيمة الأولى أكبر

ب القيمة الثانية أكبر

ج القيمتان متساويتان

د المعطيات غير كافية

## سؤال 21

راتب نواف يزيد عن راتب ماجد بـ ٣٠٪ ، ومصروف نواف الشهري يزيد عن مصروف ماجد الشهري بـ ٥٠٪ ، قارن بين :

-القيمة الأولى : ما يوفره نواف -القيمة الثانية : ما يوفره ماجد

أ القيمة الأولى أكبر

ب القيمة الثانية أكبر

ج القيمتان متساويتان

د المعطيات غير كافية

سؤال 22

**إذا كان سعر لتر الوقود ٥ ريال ، فما أكثر حافلة موفرة للوقود؟**

| الحافلة | المسافة | أجرة السائق | التكلفة |
|---|---|---|---|
| الأولى | ١٠٠٠ | ٦٠٠ | ١١٠٠ |
| الثانية | ١٨٠٠ | ٤٠٠ | ١١٥٠ |
| الثالثة | ١٥٠٠ | ٥٠٠ | ١٢٥٠ |
| الرابعة | ١٢٠٠ | ٥٠٠ | ١٥٠٠ |

أ الأولى
ب الثانية
ج الثالثة
د الرابعة

سؤال 23

## أي مما يلي تحليل ٤٨ لعواملها الأولية ؟

أ ٣ x ٤ x ٤

ب $٤^{٢}$ x ٣

ج ٣ x $٢^{٢}$

د ٣ x $٢^{٤}$

## سؤال 24 قارن بين :

-القيمة الأولى : $٥^{٢} + ٤$ -القيمة الثانية : ٤ x ٨

أ القيمة الأولى أكبر

ب القيمة الثانية أكبر

ج القيمتان متساويتان

د المعطيات غير كافية

## سؤال 25 قارن بين :

-القيمة الأولى : ( ٤$^{٥}$ ÷ ٩ ) x ٩ -القيمة الثانية : ٥٤

أ القيمة الأولى أكبر

ب القيمة الثانية أكبر

ج القيمتان متساويتان

د المعطيات غير كافية